ULTIMA ACTUALIZACION 2006

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD DE ADMINISTRACION Y ECONOMIA
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN Y POLÍTICAS PUBLICAS

Software de Aplicación
Programa de Estudios

REGLAMENTO GENERAL DEL REGIMEN DE ESTUDIOS DE PREGRADO

"ARTICULO 4º. DE LA INFORMACION GENERAL DE LOS CURSOS

En la primera clase de cada asignatura, el profesor deberá dar a conocer a los estudiantes:

* Los objetivos y el programa de contenidos con el detalle de todas las unidades temáticas de las asignaturas y su incidencia en la formación académica o profesional;
* Los textos-guías, los textos de consulta suplementaria y las publicaciones específicas que corresponda;
* Los medios de evaluación que se aplicarán y los factores de ponderación que originarán las calificaciones definitivas;
* El grado de asistencia requerido, si lo hubiere;
* El calendario de actividades; y
* Recomendaciones generales sobre métodos de aprendizaje"

ASIGNATURA

Nombre	:	SOFTWARE DE APLICACIÓN
Carrera	:	Administración Pública
Semestre	:	Primer Semestre 2007
Carácter	:	Obligatorio
Prerrequisitos	:	Admisión
Profesor	:	Lilian Jara
		Carlos Maldonado
		Mario Rojas
Correo Electrónico	:	**
Teléfono	:	**
Ayudante	:	**
Horario de clase	:	**
Horario ayudantía	:	**

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso el alumno será capaz de comprender y aplicar el procesamiento electrónico de datos y un desarrollo del pensamiento lógico del en son de una la toma de decisiones.

TEXTOS GUÍAS Y DE CONSULTA

Se utilizará dos tipos de textos de estudio:

Textos guías

Manual del usuario Microsoft Access.

Manual del usuario Microsoft Excel

Material de consulta

En algunas sesiones se incluyen manuales, textos o documentos de consulta para incentivar la práctica dirigida de ciertos programas computacionales.

PROGRAMA DE CONTENIDOS

Unidad Temática I: Conceptos generales

Introducción
Terminología Computacional y Usos Actuales y Futuro de la Computación
El Mercado Actual y tendencias futuras de la Computación
Computación Personal y Componentes
Facilidades que requieren los usuarios finales y ejecutivos
Manipulación de Archivos y Documentos básicos

Unidad Temática II: Uso de planilla de cálculo (Microsoft Excel)

Formulas
Formato de Celdas
Funciones
Graficas
Esquemas
Subtotales Automáticos
Tablas dinámicas y Consolidar Macros
Repaso
Primera Prueba

Unidad Temática III: Algoritmos

Conceptos de algoritmo, programas, lenguajes, registro, variables (campo)
Tipos de algoritmos; Pseudolenguaje – Diagrama de flujo
Tipos de Instrucciones: Simples, Compuestas
Uso de instrucciones Simples. Algoritmos de secuencia (calculo simple)
Uso de instrucciones Compuestas: Algoritmos de Selección
Uso de instrucciones Compuestas: Algoritmos de Iteración

Unidad Temática IV : Uso de administrador de base de datos (Microsoft Access)

Conceptos Generales de base de datos
Tablas
Formularios
Diseño de consultas
Informes
Vinculación e incrustación de objetos
Importación y exportación de datos
Repaso
Segunda Prueba

MEDIOS DE EVALUACIÓN Y FACTORES DE PONDERACIÓN DE LA CALIFICACION

La evaluación incluirá los siguientes elementos, con sus respectivas ponderaciones:

Primera prueba:	35%
Segunda prueba:	35 %
Participación en clase:	10%
Ayudantía:	20%

Las pruebas incluyen la materia de clase y las lecturas indicadas a continuación:

	Temas	Lecturas obligatorias
1ª Prueba:	Definir	Definir
2ª Prueba:	Definir	Definir

En caso de no alcanzar la nota promedio de aprobación mínima de 4, el alumno, siempre y cuando su promedio sea igual o superior a 3.5, a rendirá una prueba acumulativa con una ponderación del 40%, mientras el 60% restante corresponderá a la nota promedio del semestre.

ASISTENCIA REQUERIDA

Por decisión del Departamento en tanto unidad académica, se requerirá para aprobar el curso un mínimo de 50% de asistencia a las sesiones en que se imparten las clases de la asignatura, así como a las ayudantías.

METODOLOGÍA

Se utilizará la clase expositiva, con apoyo de medios audiovisuales, y aplicación práctica con participación dirigida de los alumnos. La ayudantía incluirá con prioridad la evaluación de las prácticas, ejercicios y trabajos grupales.